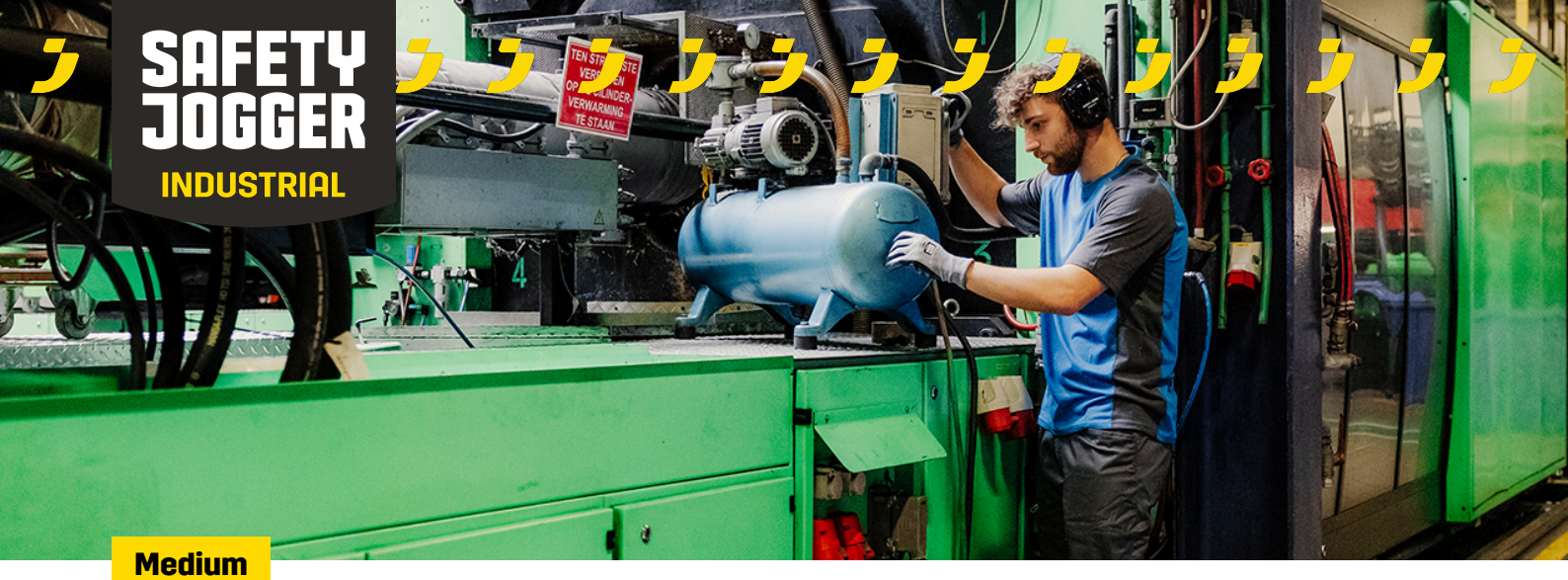
SAFETY JOGGER
INDUSTRIAL



Medium

MODULO LE S3S MID TG

MDLOLEAS3M

Sepatu bot pengaman tinggi menengah yang bebas logam dan sangat nyaman dengan bagian atas kulit yang lembut dan sol luar dari karet dengan Teknologi Tiger Grip.

Sepatu bot pengaman MODULO LE S3S MID memiliki fitur kulit full grain, sol luar tahan panas, perlindungan bebas logam, dan traksi Tiger Grip untuk lingkungan yang sulit.

Bahan atas	Kulit biji-bijian penuh yang digiling
Lapisan dalam	Jaring 3D Daur Ulang (100% daur ulang)
Sol dalam	Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)
Midsole	Tekstil anti-perforasi
Menjalankan sol	BASF PU / Karet (NBR)
Atas	Nanokarbon
Kategori	S3S / SR, SC, LG, FO, HI, HRO, CI, ESD
Kisaran ukuran	EU 35-50 / UK 3.0-14.0 / US 3.0-15.0 JPN 21.5-33.0 / KOR 230-330
Berat baja	0.666 kg
Standardisasi	EN ISO 20345:2022+A1:2024 ASTM F2413:2024

CE · WPA · HRO · CI · ESD · 3FIT SYSTEM · NESKRID



BLK

CO_2 10.35 kg



Bagian atas berbahan kulit yang bernapas
Kulit alami menawarkan kenyamanan pemakaian yang tinggi dikombinasikan dengan daya tahan dalam berbagai aplikasi serbaguna.



Sol luar tahan panas
Sol luar dapat menahan suhu tinggi hingga 300°C.



Pegangan Tangga (LG)
Kontur yang ditentukan secara khusus di area poros sepatu pengaman untuk menambah keamanan saat berdiri di tangga.



Hidung pengaman nano-karbon
Bahan berteknologi tinggi yang sangat ringan, bebas logam tanpa konduksi termal atau listrik.



Ringan tahan perforasi
Midsole yang bebas logam, super fleksibel dan sangat ringan dan tahan terhadap perforasi. Meliputi 100% permukaan bawah midsole ini, tidak ada konduksi panas.



Tiger Grip-teknologi
Sol luar dengan teknologi Tiger Grip dikenal karena ketahanannya terhadap selip, kemampuannya menahan keausan, dan daya cengkeramnya yang luar biasa di berbagai permukaan, bahkan permukaan yang basah dan tidak rata. Sol ini terbuat dari senyawa karet eksklusif dan memiliki pola dan alur khusus untuk meningkatkan cengkeraman dan stabilitas.

Industri:
Industri, Logistik, Konstruksi, Minyak & Gas

Lingkungan sekitar:
Permukaan yang sangat halus, Lingkungan berlumpur, Permukaan yang tidak rata, Lingkungan basah

Petunjuk perawatan:
Untuk memperpanjang usia sepatu Anda, kami sarankan untuk membersihkannya secara teratur dan melindunginya dengan produk yang sesuai. Jangan jemur sepatu Anda di atas radiator atau di dekat sumber panas.

Hasil pengujian:

	Deskripsi	EN ISO 20345	Hasil	Unit pengukuran
Bahan atas	**Kulit biji-bijian penuh yang digiling**			
	Sisi atas: permeabilitas terhadap uap air	≥ 0.8	2.71	mg / cm^2 / jam
	Sisi atas: koefisien uap air	≥ 15	26	mg / cm^2
Lapisan dalam	**Jaring 3D Daur Ulang (100% daur ulang)**			
	Lapisan: permeabilitas terhadap uap air	≥ 2	42.7	mg / cm^2 / jam
	Lapisan: koefisien uap air	≥ 20	342.3	mg / cm^2
Sol dalam	**Sol busa daur ulang SJ (96% daur ulang)**			
	Alas kaki: ketahanan terhadap abrasi (kering/basah) (siklus)	25600/12800	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	siklus
Menjalankan sol	**BASF PU / Karet (NBR)**			
	Ketahanan aus sol luar (kehilangan volume)	≤ 150	117	mm^3
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip tumit ke depan	≥ 0.31	0.44	gesekan
	Resistensi slip dasar - Keramik + NaLS - Slip mundur ke depan	≥ 0.36	0.42	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip tumit ke depan	≥ 0.19	0.29	gesekan
	Resistensi Selip SR - Keramik + gliserin - Selip mundur ke depan	≥ 0.22	0.32	gesekan
	Nilai antistatis	0.1 - 1000	32.1	MegaOhm
	Nilai ESD	0.1 - 100	63	MegaOhm
	Penyerapan energi pada tumit	≥ 20	37	J
Atas	**Nanokarbon**			
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 100J)	N/A	N/A	mm
	Hidung pelindung yang tahan kompresi (celah setelah kompresi 10 kN)	N/A	N/A	mm
	Hidung pengaman tahan benturan (jarak bebas setelah benturan 200J)	≥ 14	17.0	mm
	Hidung pengaman tahan kompresi (jarak bebas setelah kompresi 15kN)	≥ 14	21.5	mm

Ukuran Baja: 42

Sepatu kami terus berkembang, data teknis di atas dapat berubah. Semua nama produk dan merek Safety Jogger, telah terdaftar dan tidak boleh digunakan atau direproduksi dalam format apa pun tanpa izin tertulis dari kami.

Jejak ekologis:

	Deskripsi	Hasil	Unit pengukuran
Emisi CO#			
	Bahan	8.07	kg
	Kemasan	0.13	kg
	Produksi	1.90	kg
	Transportasi	0.26	kg
		10.35 kg CO#/pasang	

	Deskripsi	Hasil
Persentase bahan daur ulang		
	Product	10%
	Kemasan	99%

Perhitungan CO#:
Nilai-nilai tersebut dibulatkan hingga dua desimal.
Analisis ini dilakukan menggunakan kalkulator lingkungan milik kami sendiri, yang dikembangkan di dalam Cortina Group. Nilai CO# berlaku pada saat perhitungan dilakukan dan dapat berubah sewaktu-waktu.